

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเช่ารถแท็กซี่
ของอู่แท็กซี่เหรียญทอง 99

ผู้เขียน นายอานนท์ อัครเวสสะพงศ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแจ แซ่มหอม	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบูลย์นิมิตร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรียานุช วงศ์ประภาส	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเช่ารถแท็กซี่ ของอู่แท็กซี่เหรียญทอง 99” เพื่อศึกษาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเช่ารถแท็กซี่กรณีศึกษาของอู่แท็กซี่เหรียญทอง 99

วิธีการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาระบบงานเดิมและรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล พัฒนาโปรแกรมตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบ โปรแกรมถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์วิสตา ไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก และ ไมโครซอฟท์ทแอกเซส ถูกใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบจัดการอู่แท็กซี่

ระบบสารสนเทศเพื่อการเช่ารถแท็กซี่ ของอู่แท็กซี่เหรียญทอง 99 ประกอบด้วย 5 ส่วนคือ ส่วนปรับปรุงข้อมูล ส่วนจัดการ ส่วนออกรายงาน ส่วนสำรองข้อมูล ส่วนปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้ระบบ

การประเมินระบบได้ใช้แบบสอบถามเป็นตัววัดผลการใช้งานระบบและใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าหน้าที่จำนวน 2 คน กลุ่มผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน และกลุ่มผู้เช่ารถจำนวน 5 คน ผลการประเมินจากกลุ่มเจ้าหน้าที่ความพอใจอยู่ในระดับมาก จากผู้ดูแลระบบความพอใจอยู่ในระดับปานกลาง จากกลุ่มผู้เช่ารถความพอใจอยู่ในระดับมาก

Independent Study Title Development of Information System
for Taxi Rent of Rhean Thong 99 Taxi Garage

Author Mr. Arnon Akkaravessapong

Degree Master of Science
(Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Asst. Prof. Dr.Samerkae Somhom	Chairperson
Assoc. Prof. Panipa Phaiboonnimit	Member
Asst. Prof. Preeyanuj Wongprapas	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study, ” Development of Information System for Taxi Rent of Rhean Thong 99 Taxi Garage” is to study and develop a computer program that will handle Taxi rent of Rhean Thong 99 Taxi Garage.

Research methodology consisted of the use of an original learning system, the collection of data, system analysis and design of the database system. Program is developed on the use of the Microsoft Windows Vista operation system, The Microsoft Visual Basic and the Microsoft Access is used as tools in development of garage management system program.

The development of Information System for Taxi Rent of Rhean Thong 99 Taxi Garagewas structured according to five major parts, which are Improve information , Management , Report , Back up and authorization

The system was tested by 3 groups of users that compose of 2 office workers , 1 administrator and 5 customers. The result of evaluation from office worker shows that the satisfaction level is high, from administrator shows that the satisfaction level is medium and from the customer shows that the satisfaction level is high.